

1. Os dados seguintes referem-se ao nº de visitantes que na época alta acorrem a um parque de estacionamento (fechado ao domingo).

Semana	2ª feira	3ª feira	4ª feira	5ª feira	6ª feira	sábado
1	200	150	130	140	150	190
2	120	105	111	103	111	130
3	310	200	180	130	125	208
4	200	107	101	98	103	137
5	170	160	130	121	107	114
6	250	237	209	212	231	180
7	380	378	325	330	306	331
8	495	400	315	302	350	395
9	206	200	108	95	107	190
10	308	300	293	206	200	300

Pretende-se fazer uma amostragem por grupos na qual **a semana** constitui o grupo. Selecciona uma amostra de dois grupos e indique:

- uma estimativa para o número total de visitantes ao parque na época alta.
- uma estimativa do número de visitantes por dia e o intervalo de confiança, a 95%, associado.